

## 紀 要 論 文

- (1) M. Kuzuya, A. Noguchi, S. Kondo : Evaluation of Self-Association Energies of 2-Pyripone Tautomers by Modified MNDO Methods  
〔岐阜薬科大学紀要, 39, 49 (1990)〕
- (2) 鵜飼茂夫, 木方 正, 永井勝幸, 田畑 肇, 原 千尋 : クロレラの細菌内皮系賦活多糖について  
〔岐阜薬科大学紀要, 39, 44 (1990)〕
- (3) 孟 正木, 坂井至通, 小瀬洋喜, 佐藤孝彦, 水野瑞夫 : 八種民間薬在鼠傍寒沙門氏菌株 TA98 中の抗苯并芘致突变活性  
〔中国薬科大学学报, 21, 117 (1990)〕
- (4) H. Sawada, A. Hara, T. Kanazu, H. Minoura : Identification of lactaldehyde reductase and aldehyde reductase as functions of the same enzyme protein in pig kidney  
〔岐阜薬科大学紀要, 39, 55 (1990)〕
- (5) 鈴木智夫 : 招商局の内河進出問題について—19世紀70年代の『申報』の論説の検討  
〔岐阜薬科大学教養科紀要, 2, 1 (1990)〕
- (6) S. Hino : Sureśvara's Vārtica on BU 1.3 [I]  
〔岐阜薬科大学教養科紀要, 2, 69 (1990)〕

## 総 説

- (1) 落合正仁 : 有機スズ化合物による反応の高度立体制御  
〔岐阜薬科大学紀要, 39, 16 (1990)〕
- (2) 葛谷昌之 : プラズマ化学  
〔Hohsen Journal, 1, 40 (1990)〕
- (3) 河合聡 : ガスクロマトグラフィー  
〔Pharm Tech Japan, 6, 1045 (1990)〕
- (4) 後藤正志 : ミクロ高速液体クロマトグラフィー用電気化学検出器の進歩  
〔岐阜薬科大学紀要, 39, 1 (1990)〕
- (5) 加納健司, 後藤正志 : サイクリックボルタモグラムのディジタルシミュレーションによる解析  
〔ぶんせき, 1990, 981〕
- (6) 川島嘉明, 丹羽敏幸 : 液相からの医薬品粉体を中心とした機能性粉体の製造とハンドリング  
〔分離技術, 20, 26 (1990)〕
- (7) 日野知証, 丹羽敏幸, 竹内洋文, 川島嘉明 : 酵素のリボソームへの封入とその製剤化への要件 (粒径調整, 粉末化, プロリボソーム)  
〔膜 (Membrane), 15, 321 (1990)〕
- (8) 杉森健一, 川島嘉明 : 最近の粒子加工をめぐるトピックスと課題  
〔Pharm Tech Japan, 6, 151 (1990)〕
- (9) 野元 裕, 太田光熙, 林 恭三 : ニコチン性アセチルコリン受容体

〔蛋白質・核酸・酵素, 35, 371 (1990)〕

- (10) 林 恭三：神経成長因子 (NGF) の生合成と生合成を促進する化合物

〔薬物・精神・行動, 10, 363 (1990)〕

- (11) 林 恭三：神経成長因子およびその類似タンパク質の構造と機能

〔化学, 45, 734 (1990)〕

- (12) 林 恭三：野元 裕：ニコチン性アセチルコリン受容体の構造と機能

〔化学増刊, 118, 103 (1990)〕

- (13) 太田光熙, 太田潔江, 林 恭三：骨格筋の受容体

〔日本臨床, 48, 1385 (1990)〕

- (14) 古川美子, 林 恭三：神経系の成長栄養因子

〔神経研究の進歩, 34, 515 (1990)〕

- (15) 古川昭栄, 古川美子, 林 恭三：神経成長因子 (NGF) とアストロサイト

〔神経研究の進歩, 34, 526 (1990)〕

- (16) 佐藤孝彦：好気性微生物の凝集機構

〔水質汚濁研究, 13, 268 (1990)〕

- (17) 永瀬久光：水中有機物のオゾン処理生成物とその変異原性

〔水質汚濁研究, 13, 797 (1990)〕

- (18) 江田昭英：抗アレルギー剤の評価と今後の展望

〔臨床科学, 26, 1243 (1990)〕

- (19) 永井博式：化学伝達物質合成阻害薬

〔治療学, 24, 67 (1990)〕

## 著 書

- (1) 堀 幹夫, 岩村樹憲 (分担執筆)：医薬品合成化学—学生版— (広川書店) (1990)

- (2) 牧 敬文, 広田耕作 (分担執筆)：医薬品合成化学—学生版— (広川書店) (1990)

- (3) 河合 聡 (分担執筆)：新生化学実験講座, 第11巻, (東京化学同人) (1990)

- (4) 川島嘉明 (分担執筆)：Powder Technology Handbook (Marcel Dekker Inc.) (1990)

- (5) 川島嘉明, 竹内洋文 (分担執筆)：最新薬剤学実験書 改訂版 (広川書店) (1990)

- (6) 鵜飼茂夫 (分担執筆)：日本薬学会編：衛生試験法・注解 (金原出版) (1990)

- (7) A. Kamiya, Y. Ose, T. Sato (分担執筆)：Encyclopedia of Environmental Control Technology, Vol. 4, Hazardous Waste Contaminant and Treatment (Gulf Publ. Comp.) (1990)

- (8) 小瀬洋喜, 永瀬久光 (分担執筆)：各務原台地の地下水汚染—その原因究明と将来予測— (日刊工業新聞) (1990)

- (9) 林 恭三, 黒部真章 (分担執筆)：医薬品の開発, 第9巻, 細胞増殖因子 (広川書店) (1990)

- (10) 林 恭三 (分担執筆)：新生化学実験講座, 第3巻糖質 (東京化学同人) (1990)

- (11) 古川美子, 古川昭栄, 林 恭三 (分担執筆)：サイトカイン (東京化学同人) (1990)

- (12) 林 恭三 (分担執筆)：新生化学実験講座, 第11巻, 神経生化学 (東京化学同人) (1990)

- (13) A. Koda (Joint Work)：Inhibition of type IV allergic reaction by Saiboku-to (TJ-96) in "Medicines

of plant origin in modern therapy" (Oxford Clinical Comuications) (1990)

- (14) 江田昭英 (分担執筆) : 肥満細胞, 生理と病理 (メディカルレビュー社) (1990)
- (15) 江田昭英 (分担執筆) : アレルギー性鼻炎と花粉症の診断 (臨床医師薬研究会) (1990)
- (16) 江田昭英 (分担執筆) : 喘息と抗アレルギー薬 (メディカルレビュー社) (1990)
- (17) 永井博弼 (分担執筆) : 医薬品の開発 (第9巻) — 医薬品の探索 III — 免疫学的薬物の探索 (広川書店) (1990)
- (18) 永井博弼 (分担執筆) : 医学大辞典 (南山堂) (1990)
- (19) 永井博弼 (分担執筆) : 肥満細胞, 生理と病理 (メディカルレビュー社) (1990)
- (20) 永井博弼 (分担執筆) : アレルギー性鼻炎と花粉症の診断 (臨床医師薬研究会) (1990)
- (21) Y. Mori, Y. Konishi (分担執筆) : The Relevance to Human Cancer of N-Nitroso Compounds, Tobacco Smoke and Mycotoxins, IARC Scientific Publications No. 105 (International Agency for Research on Cancer, WHO) (1990)
- (22) Y. Konishi, K. Yamamoto, H. Eimoto, M. Tsutsumi, M. Sugimura, H. Nii, Y. Mori (分担執筆) : The Relevance to Human Cancer of N-Nitroso Compounds, Tobacco Smoke and Mycotoxins, IARC Scientific Publications No. 105 (International Agency for Research on Cancer, WHO) (1990)
- (23) Hino (共著) : Sureśvara's Vārtika on Aśva and Aśvamedha Brāhmaṇa (Motilal Banarridass) (1990)

## そ の 他

- (1) 落合正仁, 正木幸雄, 長尾善光 : ホウフッ化エチニルフェニルヨードニウム  
〔有機合成化学, 48, 970 (1990)〕
- (2) 落合正仁, 長尾善光 : キラルチアゾリジン  
〔有機合成化学, 48, 986 (1990)〕
- (3) 落合正仁, 長尾善光 : ヨードシルベンゼン (ヨードソベンゼン)  
〔有機合成化学, 48, 1008 (1990)〕
- (4) 山田 悦, 長岡健二, 竹内豊英, 原由美子, 井勝久喜, 中川千枝, 田中雅邦, 藤原 勇, 小島秀子, 坂本隼雄, 後藤正志, 公定法による複雑組成廃液のシアン分析上の問題点  
〔大学等廃棄物処理施設協議会会報, 第7号, 40 (1990)〕
- (5) 浅井勝一, 竹内豊英, 原口祐恭, 後藤正志 : 大学等の廃液処理施設における作業環境管理について  
〔大学等廃液処理施設協議会会報, 第7号, 78 (1990)〕
- (6) 川島嘉明 : 日中製剤と粒子設計シンポジウムを終えて  
〔Pharm Tech Japan, 6, 84 (1990)〕
- (7) 竹内洋文 : リポソームのマイクロカプセル化  
〔ファルマシア, 26, 362 (1990)〕
- (8) 林 恭三 : シビレエイアセチルコリン受容体の糖鎖構造とその機能発現における糖鎖の役割  
〔文部省特別研究 "生体機能解明のための化学合成" 研究成果総括報告書, 第I部, 69 (1990)〕
- (9) 林 恭三, 野元 裕 : ニコチン性アセチルコリン受容体の構造と機能  
〔文部省特別研究 "生体機能解明のための化学合成" 研究成果総括報告書, 第II部, 103 (1990)〕
- (10) 林 恭三, 原 宏和, 太田光熙, 太田潔江, 市村俊子, 岡本 進, 武上俊彦 : MG 患者血清中の抗筋抗体

- 〔厚生省特定疾患免疫性神経疾患調査研究班”免疫性神経疾患に関する研究”研究報告書, 401 (1990)〕
- (1) 西谷 裕, 太田潔江, 太田光熙, 市村俊子, 林 恭三: MG 血清中の抗骨格筋抗体  
〔厚生省特定疾患免疫性神経疾患調査研究班”免疫性神経疾患に関する研究”研究報告書, 405 (1990)〕
- (2) 佐藤 猛, 石垣泰則, 宋 東林, 林 恭三: 新しい免疫抑制剤 (15-Deoxyspergualin, Bactobolin, Actinobolin, Bactobolamine) の実験的自己免疫性重症筋無力症ラットを用いた治療実験  
〔厚生省特定疾患免疫性神経疾患調査研究班”免疫性神経疾患に関する研究”研究報告書, 432 (1990)〕
- (3) 林 恭三, 篠田一三, 古川昭栄, 埜中征哉: 筋ジストロフィーマウス (mdx マウス) 顎下腺中の EGF と NGF レベル  
〔厚生省精神・神経疾患研究委託費”筋ジストロフィー症の遺伝, 疫学, 臨床および治療開発に関する研究”研究報告書, 184 (1990)〕
- (4) 大井長和, 塩谷敬一, 古川昭栄, 林 恭三: mdx マウスの坐骨神経内の NGF について  
〔厚生省精神・神経疾患研究委託費”筋ジストロフィー症の遺伝, 疫学, 臨床および治療開発に関する研究”研究報告書, 181 (1990)〕
- (5) 西谷 裕, 太田光熙, 原 宏和, 太田潔江, 市村俊子, 板垣恭子, 伊藤信行, 林 恭三: ジストロフィン抗体作製の試み  
〔厚生省精神・神経疾患研究委託費”筋ジストロフィー症の遺伝, 疫学, 臨床および治療開発に関する研究”研究報告書, 157 (1990)〕
- (6) 佐高 猛, 石垣泰則, 宋 東林, 服部信孝, 林 恭三: Experimental Autoimmune Myasthenia Gravis (EAMG) ラットの治療実験  
〔厚生省新薬開発研究費”自己免疫疾患治療薬の開発研究—微生物二次代謝産物を中心として—”研究報告書, 61 (1990)〕
- (7) 平野和行: モノクローナル抗体による ALP の分別定量  
〔検査と技術 18, 1514 (1990)〕
- (8) 遠藤勝也, 小瀬洋喜, 佐藤孝彦, 菅原 淳, 船坂鎌三, 吉岡義正: 生態影響評価試験に関する調査研究  
〔平成元年度環境庁公害防止等調査研究委託費による報告書 (1990)〕
- (9) 水野瑞夫, 岩槻邦男, 大橋広好, 指田 豊, 相見則郎: 植物分類学と薬学  
〔ファルマシア, 26, 1217 (1990)〕
- (20) 山本浩文: 植物培養細胞によるペルペリンの生産と分泌  
〔組織培養, 16, 470 (1990)〕
- (21) 出屋敷喜宏, 鈴木宏治: プロテイン C の構造と機能  
〔化学と生物, 28, 707 (1990)〕
- (22) 永井博弼: 当帰の化学  
〔日本病院薬剤師会誌, 26, 1071 (1990)〕
- (23) 永井博弼: 薬剤アレルギーの診断と治療  
〔免疫薬理, 8, 22 (1990)〕
- (24) 森 裕志, 小野 裕, 江田昭英, 西岡五夫: 温清飲の遅延型アレルギー反応に及ぼす影響  
〔漢方と免疫・アレルギー, 3, 98 (1990)〕

- (25) 森 幸雄：脾における発癌物質の代謝

〔文部省がん特別研究 “脾癌発生の機構解析とその制御に関する研究” 研究報告集録書（平成元年度），92（1990）〕

- (26) 後藤勝実，田中俊弘，立松 勇，何 豊吉：蘭嶼の植物民施学的調査

〔台湾蘭嶼植物事情調査報告書，41（1990）〕

- (27) 田中俊弘，酒井英二，鄭 太坤：中園東北地方の薬草栽培の概要

〔日本植物園協会誌，24，73（1990）〕

- (28) 田中俊弘，酒井英二，鄭 太坤：北五味子の栽培技術

〔岐阜県植物研究会誌，7，23（1990）〕

- (29) 田中俊弘，鄭 太坤，酒井英二：オオバコ属の1新品種

〔植物研究雑誌，65，13（1990）〕

- (30) 田中俊弘：薬草アラカルト

〔華陽，85(1)66，85(2)66，85(3)66，85(4)66，85(5)66，85(6)66，85(7)66，85(8)66，85(9)66，85(10)66，85(11)66，85(12)66（1990）〕

**編 集 委 員**

葛谷昌之，河合 聡，木方 正，日野紹運  
原 明，清水 洋，永瀬久光

---

岐 阜 薬 科 大 学 紀 要 第40号  
(非売品)

印 刷 日 平 成 3 年 6 月 30 日

発 行 日 平 成 3 年 6 月 30 日

発 行 所 岐 阜 薬 科 大 学

〒502 岐阜市三田洞東5丁目6-1

編 集 者 葛 谷 昌 之  
発 行 者 岐阜市三田洞東5丁目6-1  
岐 阜 薬 科 大 学 内

印 刷 太 洋 社  
岐阜県本巣郡北方町

---